

"There are **new challenges** that I can tackle everyday to continually improve things."

# MAKE IT WORK



# SMARTER

## Mechanical Design Engineer (m/w/d)

### Twoje zadania:

- Projektowanie nowych produktów oraz udoskonalanie istniejących wyrobów;
- Tworzenie dokumentacji technicznej (3d, 2d, etc) wraz z doбором materiałów oraz technologii dla części/systemów mechanicznych/mechatronicznych zgodnie ze specyfikacją i standardami, we współpracy z Klientem, dostawcami oraz działami w organizacji;
- Zarządzanie projektami wewnętrznymi i zewnętrznymi w zakresie wdrażania części/systemów od konceptu do fazy produkcji wielkoseryjnej;
- Zarządzanie oraz wdrażanie nowych technologii, materiałów oraz rozwiązań technicznych;
- Kontakt z dostawcami i producentami części mechanicznych oraz klientami wewnętrznymi i zewnętrznymi.

### Nasze oczekiwania:

- Wykształcenie wyższe techniczne (Mechanika/Mechatronika lub pokrewne);
- Min. 3-letnie doświadczenie, jako inżynier konstruktor (m.in. w projektowaniu komponentów z tworzyw sztucznych oraz całych systemów mechanicznych);
- Znajomość programów CAD (preferowane: NX, SolidWorks);
- Praktyczna znajomość: DFM, D-FMEA, itp.
- Praktyczna wiedza z zakresu właściwości i doboru materiałów oraz technologii wytwarzania;
- Dobra znajomość języka angielskiego (min.B2);
- Wiedza z zakresu rozwoju produktu oraz wdrażania go do produkcji wielkoseryjnej;
- Zdolność analitycznego myślenia, perfekcyjnej organizacji pracy oraz umiejętności efektywnej komunikacji zapewniającymi realizację zadań zgodnie z zaplanowanym harmonogramem.

Dodatkowymi atutami będą:

- Doświadczenie w obszarze rozwoju elektronicznych urządzeń sterujących oraz optycznych i dotykowych technologii;
- Specjalistyczna wiedza z zakresu:
  - materiałów (tworzywa sztuczne, metale i pokrycia);
  - procesów produkcyjnych (wtryskiwanie, wytłaczanie, klejenie, lutowanie, itp.);

**Lokalizacja:** Wrocław

**Poziom stanowiska:** Professional

**Wymiar pracy:** Pełny etat

**Rodzaj umowy:** Zatrudnienie na czas nieokreślony

**Podgrupa:** Diehl Controls

**Data rozpoczęcia pracy:** ASAP

- analiz FEA: symulacje-wytrzymałościowe, termiczne, HALT&ALT, itp.
- Znajomość programów: SAP, MSOffice (VBA), Jira, Polarion, CREO;
- Dobra znajomość języka niemieckiego / rumuńskiego / innych języków obcych (w mowie i w piśmie).

## Achieve what matters, with Diehl.



Diehl Controls Polska Sp. z o.o.  
Patrycja Bartkowiak

Pl. Konstytucji 3 Maja 3, 50-048 Wrocław  
patrycja.bartkowiak@diehl.com

**DIEHL**  
Controls